



국외출장 결과보고서

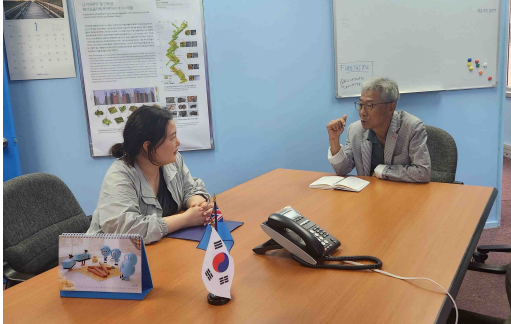
구 분	내 역					
출장자	소속	대외협력부 국제개발협력센터	성명	김정현	직급	전문연구원
출장목적 (중복선택 가능)	■ 현지조사(현장, 전문가 회의) □ 국제행사 주최 □ 국제행사 참가 □ 국제회의(정부대표단) 참석 □ 세미나, 교육, 훈련 □ 기타 ()					
관련사업 (예산항목)	○ 출장목적 : 해양수산부 신규 ODA 제안 후보 사업인 '키리바시 해양에너지 기반 콜드체인 사업 타당성 조사' 내용 중 수산물 냉장·냉동 창고와 필요전력 발전 수요조사 및 현장조사 - 김정현 전문연구원(인터뷰), *1월 28(일)~29(월) 키리바시 일정에는 KRISO 동일 과업 수행 연구진(김현주 박사 외) 동반 ○ 관련사업 - 「2023년 타당성조사」(수탁) (사업기간 : 2023.09.21. ~ 2023.2.28.)					
	사업 계획 상 예산 반영 여부			■ 반영 □ 출장지 대체 □ 해당없음(수탁)		
출장기간	2023.1.23.(화)~2023.1.30(화) (6박 8일)			출장지	피지, 키리바시 (수바, 사우스타라와)	
출장일정	일자	방문지	주요업무*		항공편	
	1.23(화)	부산(9:25) →도쿄(11:35) 도쿄(21:25)→(수)피지→ 나디(08:55)	항공 이동		KE 2129 FJ 350	
	1.24(수)	피지 나디(11:10)→피지 수바(11:55)	항공 이동		FJ 041	
	1.25(목)	재 피지 키리바시인 연합 (Rabi Council)	현지조사, 기업 인터뷰			
		남태평양 대학교	해양연구소 방문			
	1.26(금)	KIOST-KMI 남태평양 사무소	현지조사			
		주 피지 한국 대사관				
		피지 수바(17:30)→나디 (18:00)	항공이동		FJ 18	
	1.27(토)	피지 나디(07:30)→ 키리바시 타라와(10:35)	항공이동		FJ 231	
	1.28(일)	키리바시 타라와	이동		차량이동	
	1.29(월)	키리바시 에너지부(오전) 키리바시 해수부(오후)	인터뷰, 항공이동		H1 6208 H1 6201	
키리바시 타라와(19:00)→ 나오루(20:15) 나오루(21:45)→브리스번 (00:20)						
1.30(화)	브리스번(8:40)→서울(17:40)	타당성조사 업무협의, 현장방문		KE 0408		

출장성과	<ul style="list-style-type: none"> 에너지부와 ODA 사업 추진 협의 및 과제 PCP 관련 협의 작업 논의 수산부 차관 및 담당자와 협의하여 신 수산부 청사에 해양에너지 활용 방안 논의 후속으로 PCP 관련 협의 사업 타당성 조사에 필요한 현지 어시장 방문, 수산물 현지 시가, 수리조선소 방문, 바이키리 항만 방문 현황 파악 키리바시 해수온도차 발전 설비 현재 사이트 (Tanea, 현지 농림부 토지) 방문 및 확인
향후계획	<ul style="list-style-type: none"> 2025년 ODA 사업에 본 출장 결과를 포함한 타당성 조사서를 제출하여 사업 지원 ('24년 2월말)

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

업무유형	<input checked="" type="checkbox"/> 현지조사(현장, 전문가 회의) <input type="checkbox"/> 국제행사 주최 <input type="checkbox"/> 국제행사 참가 <input type="checkbox"/> 국제회의(정부대표단) 참석 <input type="checkbox"/> 세미나, 교육, 훈련 <input type="checkbox"/> 기타 ()
업무 ①	1. 25.(목) 10:00~18:00
수행계획	<input type="checkbox"/> 재피지 키리바시인 연합, 물류사업 계획 인터뷰 <input type="checkbox"/> University of South Pacific 관계자 면담
수행결과	<input type="checkbox"/> (오전) 재피지 키리바시인 연합, 물류 사업 계획 인터뷰 - 참 석 자 : 김정현 전문연구원, 방장완 KIOST 남태평양 사무소 소장, Jacob Karutaka Rabi council 의원 외 - 주요 내용 · Vanu levu (피지 내 키리바시 토지) 관련 활용계획 및 물류 운송계획 논의 · 키리바시 인의 피지 이주 관련 파악 - 인광석 자원 고갈로 인해 Banaba(Rabi)섬 거주가 중 다수가 피지로 이주 - 현재 Fiji 거주 바나바인은 2000~3000명에 달함 · Vanu levu 활용 계획과 활용방안, - 피지 내 키리바시 토지는 농업활동과 물류입지로서 활용코자 하는 계획이 있음 · 토지 활용시 키리바시 랍비섬에서 피지 이주한 주민들의 역할, 키리바시 정부의 요청 사항 등 논의 - 카라바시에서는 농업활동이 거의 없어 농법을 모르기 때문에, 피지 내 농업활동시 피지 내 키리바시인들 참여 및 활용이 바람직  <input type="checkbox"/> (오후) University of South Pacific 관계자 면담 - 참 석 자 : 김정현 전문연구원, Charlie Morris USP 연구사 등 - 주요 내용 · 태도국 역내 지속가능한 물류 등 해양물류 관련하여 연구 진행 내용 논의 

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

업무②	1.26.(금) 10:00~15:00
수행계획	<ul style="list-style-type: none"> □ KIOST 남태평양 사무소장 면담 □ 주 피지 한국대사관 방문
수행결과	<ul style="list-style-type: none"> □ (오전) 태도국과 키리바시의 사업/창고업 추진 현황 <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : 방장완 KIOST 남태평양 사무소 소장, 김정현 전문연구원 등 - 논의 내용 <ul style="list-style-type: none"> · KIOST 남태평양 사무실 연혁과 지원 영역 · 키리바시, 태도국의 물류업 현황 · 태도국 해양수산 ODA 사업 추진여건  <ul style="list-style-type: none"> □ (오후) 주 피지대사관 미팅 <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : 대사관 담당자, KMI 김정현 전문연구원 - 동 사업 타당성 조사 관련 보고 <ul style="list-style-type: none"> · "해양에너지를 활용한 키리바시 콜드체인" ODA 사업 내용 및 개요 보고 · 해양수산부 ODA 지원을 위한 타당성 조사 시행 제출 시기 관련 질의 내용 답변 · 향후 공문 협조 요청
업무③	1.29.(월)
수행계획	<ul style="list-style-type: none"> □ 키리바시 에너지부 면담 □ 키리바시 해양수산자원부 면담
수행결과	<ul style="list-style-type: none"> □ (오전) 키리바시 에너지부 면담 (9시30분~) <ul style="list-style-type: none"> - 참 석 자 : 키리바시 에너지부 Rimeta, Tavita, 김정현 전문연구원(KMI), 김현주 부장 (KRISO) - 논의 내용 <ul style="list-style-type: none"> · 사업추진 경위와 사업 방안 설명 · 해수온도차 입지관련 논의 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 현재 배치되어 있는 Tenea 지역의 경우 농림부 토지로 협의가 필요함 ✓ 혹은 사용 입지에 따라 이동이 필요 · 필요 전력 에너지 규모와 수요 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 후속적으로 자료제공 예정 · 현재 키리바시의 에너지 개발 기술형태 및 수준, 시장 등 파악 · 주요 인프라 현황 및 투자 계획 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 저탄소 발전을 추진코자 하는 계획하 에, 재생에너지로는 태양광 사업을 일부 시행 중 ✓ 해양에너지 발전 계획에 관심이 큼

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

□ (오전 11시~) 키리바시 수산 자원부 면담

- 참 석 자 : Ribeta 차관, Taati, Tabeti, Kutuninmakin T., 김정현(KMI), 김현주(KRISO)
- 사업 수요관련 면담
- 현지 수산업 보관시설 수요 파악
- 현지 수산물 하역 물량 DATA 요청 및 일부 자료 확보
- 필요 에너지 시설 설치 입지 등 협의
- 신청사에 해양에너지 활용 시설 협의



□ (오후) 키리바시 사우스 타라와 보관 시설 입지 방문 확인

- 해양 에너지 사용 희망 입지 방문
- 바이키리 항만 및 배후 어시장 방문, 수산물 냉장시설 확인
- 민간 어시장 방문

